



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Centro Nacional de  
Epidemiología, Prevención y  
Control de Enfermedades

# Analisis de Situación de Salud de San Martín

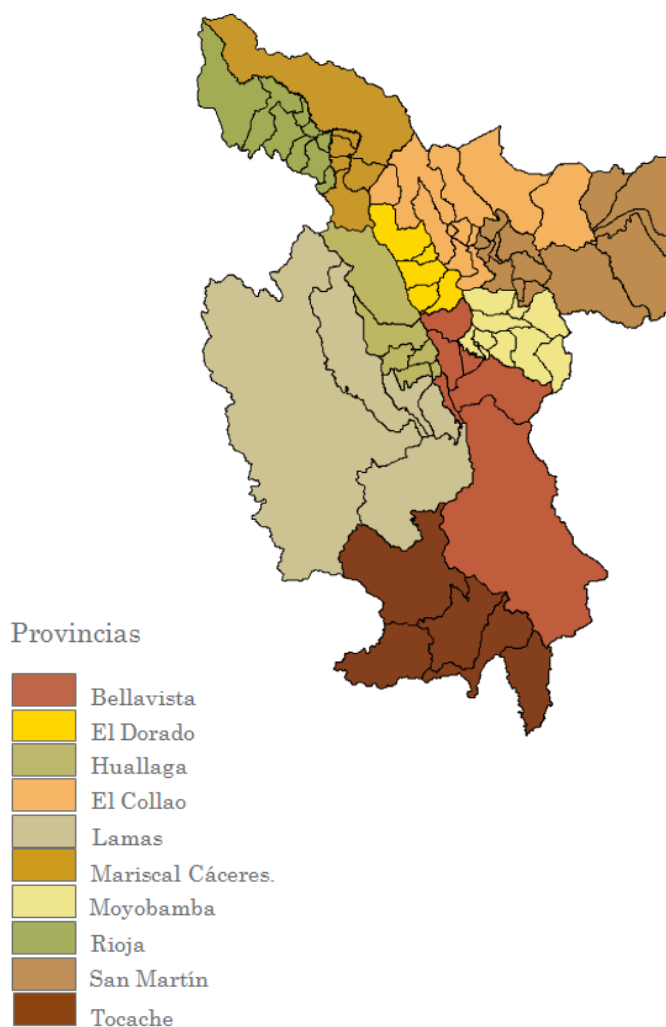
2015

## Análisis de Situación de Salud de la Región San Martín

### Introducción:

El departamento de San Martín, representa el 3,99% del territorio peruano, tiene una extensión de 51 253,31 km<sup>2</sup>, está ubicado en el Noreste del Perú. Político-administrativamente está dividida en 10 provincias y 77 distritos. La provincia con el mayor número de distritos es San Martín (14 distritos), seguido por Lamas (11 distritos), Picota (10 distritos), Rioja (9 distritos), Moyobamba, Bellavista y Huallaga con 6 distritos, y El Dorado, Mariscal Cáceres y Tocache con 5 distritos. En San Martín se identifican 2408 centros poblados 12.8% concentrados la Provincia de Lamas, 12.4% en Picota, 12.1% en San Martín, 11.8% en Bellavista, 11.1% en Mariscal Cáceres, 10.5% en Tocache, 9.3% en Moyobamba, 8.1% en Huallaga, 6.8% en Rioja y el 5.0% restante en El Dorado.

Provincia	Población 2016	%	Total Distritos
San Martín	189 792	22,3	14
Moyobamba	150 110	17,6	6
Rioja	130 062	15,3	9
Lamas	86 042	10,1	11
Tocache	73 203	8,6	5
Bellavista	59 733	7,0	6
Mariscal Cáceres	51 276	6,0	5
Picota	45 119	5,3	10
El Dorado	40 882	4,8	5
Huallaga	25 664	3,0	6
<b>TOTAL</b>	<b>851 883</b>	<b>100</b>	<b>77</b>



## Indicadores Demográficos

En el año 2016, la población de la Región San Martín es de 851 883 habitantes, que representa el 2.7% del total nacional.

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	Perú	San Martín
Población total	habitantes	1	2016	31 488 625	851 883
Densidad poblacional (*)	hab/Km2	1, 4	2016	24,5	16,6
Población < 15 años	%	1	2016	27,5	29,4
Población > 64 años	%	1	2016	6,7	4,6
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2016	52,1	51,5
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2016	19,3	19,3
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2016	584 684	16 510
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2016	7,7	5,4
Defunciones anuales	muertes	1	2016	171 748	4 592
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2015	9,9	13,4
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	3	2014-2015	2,5	2,8
Población urbana	%	1	2015	76,7	65,3
Esperanza de vida al nacer	Total	años	2012-2020	74,1	72,5
	Hombres	años		71,5	69,7
	Mujeres	años		76,8	75,4

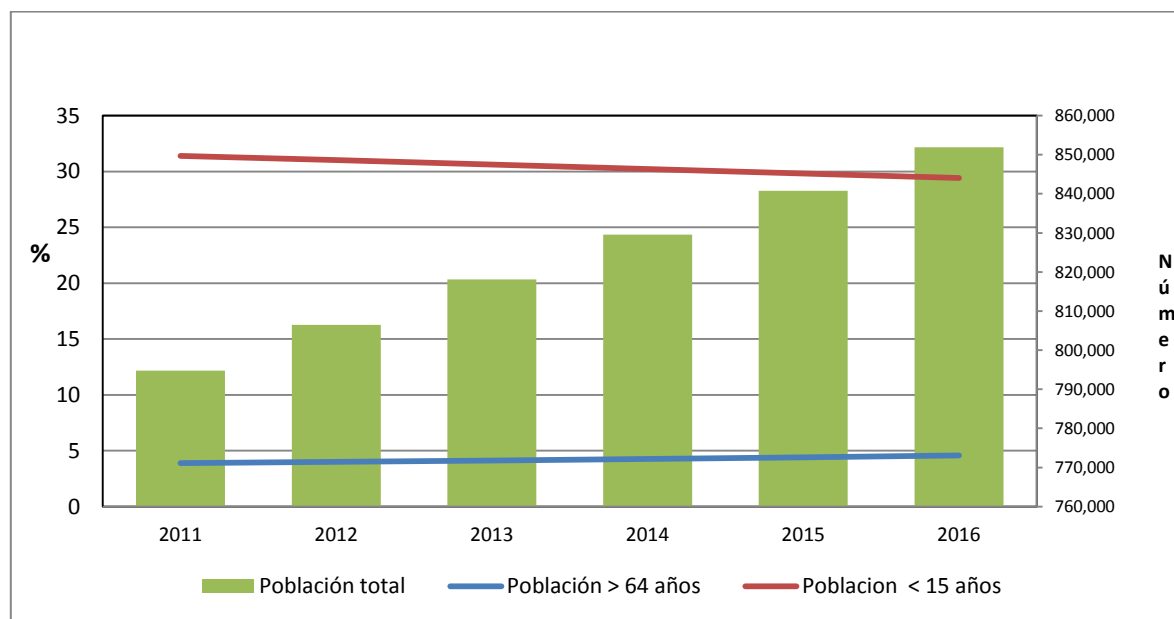
(\*) Calculada en base a la población total y la superficie territorial.

1 INEI. Estimaciones y Proyecciones de Población. Boletín Especial Nº 22.

2 INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad 1995-2025. Boletín de Análisis Demográfico Nº 37. Lima: INEI; 2009.

3 INEI. Perú. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2015 Informe Principal. Lima: INEI; 2016.

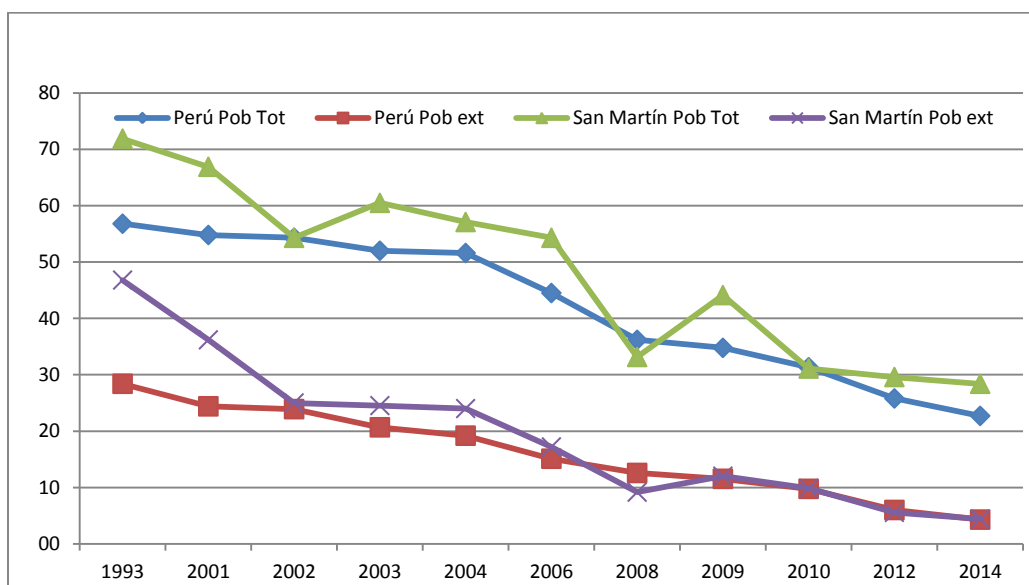
## Tendencia de la población total, población menor de 15 años y mayor de 64 años. San Martín 2011-2016



## Indicadores Socio-económicos

Indicador		Unidad de Medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	San Martín
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	6	2015	94,0	93,2
	Hombres	%			97,0	94,8
	Mujeres	%			91,0	91,2
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	6	2015	10,2	8,8
	Mujer	años			9,9	8,2
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	3	2015	81,3	62,7
	Saneamiento	%			91,7	93,6
	Luz eléctrica	%			92,9	87,7
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	19	2014	22,7	28,4
	Extremos				4,3	4,4
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2015	8	2015	886	700
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	5	2012	0,506	0,441
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	5	2012	0,767	0,692

### Tendencia de la pobreza total y pobreza extrema.

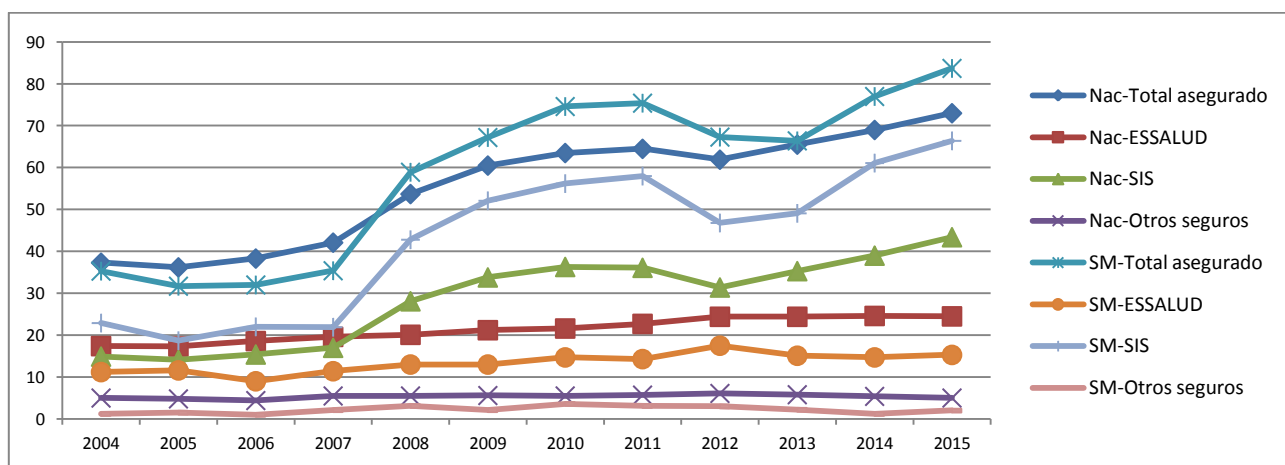


## Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	Perú	San Martín
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	15	2015	38 065	528
	Enfermeros	No.			39 979	533
	Obstetras	No.			14 445	472
	Odontólogos	No.			5 754	113
Establecimientos de salud	Hospitales	No.	4	2014	622	18
	Centros	No.			2 519	87
	Puestos	No.			7 719	323
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2015	90,1	83,9
	Parto en EE.SS. público o privado	%			91,0	87,7
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			90,0	93,2
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	DPT3	%	3	2015	80,2	82,8
	OPV3	%			79,0	75,1
	BCG	%			94,7	92,1
	Antisarampionosa	%			83,4	81,5
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	6	2015	73,0	83,7
	Seguro Integral de Salud	%			43,4	66,4
	EsSalud	%			24,5	15,3
	Otro seguro	%			5,0	2,0

(††) Se considera a los profesionales de la salud médicos y obstetras.

## Tendencia del porcentaje de población con acceso a seguro de salud, total y por tipo de seguro.



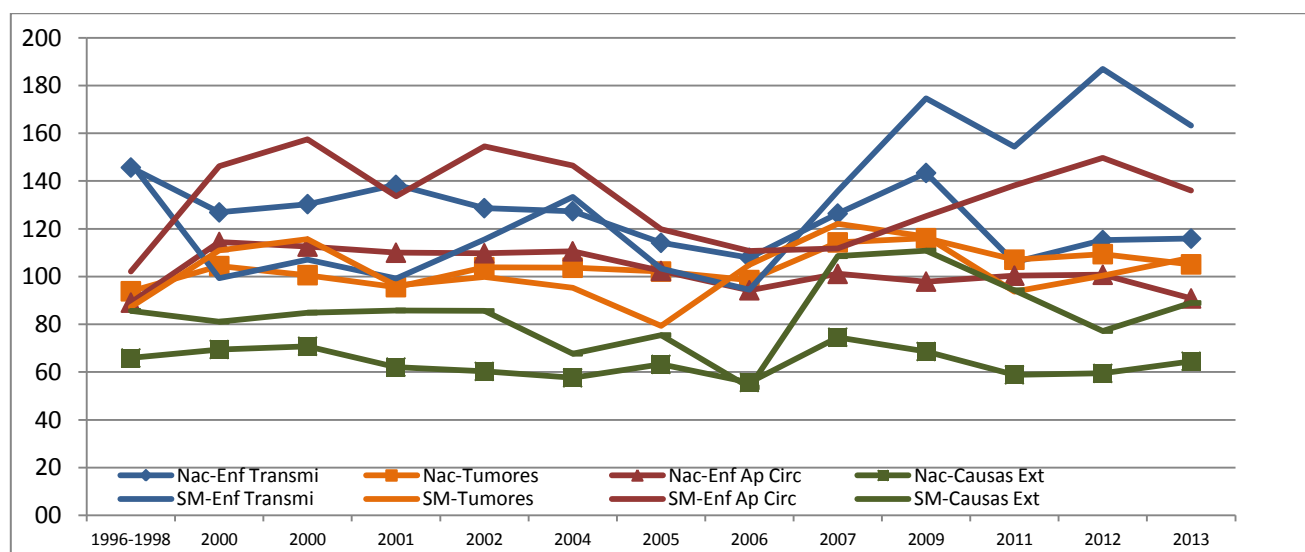
FUENTE: INEI - Encuesta Nacional de Hogares - Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones

## Indicadores de Mortalidad

Indicadores	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	Perú	San Martín
Defunciones	No.	10	2013	98 006	1 328
Sub registro	%			40,9	69,9
Con certificación médica	%			97,1	92,3
Causas mal definidas	%			1,6	0,8
Mediana de la edad de fallecimiento	Años			72	65
Neonatal	x 1,000 nv	18	2013-2014	12	(13)
Infantil	x 1,000 nv		2013-2014	19	(26)
Menores de 5 años	x 1,000 nv		2013-2014	23	(30)
Infecciones intestinales	%	10	2013	4,2	10,8
Infecciones respiratorias agudas	%			25,1	28,4
Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10,7	14,9
Deficiencias de la nutrición	%			0,9	2,7
Perinatales	%			59,1	43,2
Todas las causas	%			57,1	68,5
Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2013	115,9	163,2
Neoplasias (Tumores + Cancers in situ)				105,1	107,8
Enfermedades del aparato circulatorio				90,8	136,1
Causas externas				64,5	88,9

(\*) AIEPI: Atención Integral de las Enfermedades Prevalentes de la Infancia. Infecciones Intestinales, Infecciones Respiratorias Agudas, Deficiencias de la Nutrición, Perinatales y Otras infecciosas: Meningitis, Malaria, Septicemia y Enfermedades Prevenibles por Vacunación-EPV.

## Tendencias de las tasas estandarizadas de mortalidad según grupos de enfermedades.



Fuente: DGE. Indicadores básicos

## Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	Perú	San Martín
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	12	2015	99,5	50,1
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2015	12571	39
		Tasa x 100,000 hab.			40,4	4,6
	P. vivax	No. (*)			49 286	538
		Tasa x 100,000 hab.			158,2	64,0
	Todas las formas	No. (*)			61 857	577
		Tasa x 100,000 hab.			198,6	68,6
Dengue 1/		No. (II )	11	2015	35 815	220
		Tasa x 100,000 hab.			115,0	26,2
VIH infectados		No.	11	2015	4 112	129
SIDA		No.	11	2015	1 031	55
		Tasa x 100,000 hab.			3,3	6,5
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2015	7,6	7,3
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2015	8,8	6,6
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2015	3,4	4,5
	Aguda 2/	%			0,8	1,2
	Crónica 2/	%			14,4	16,3
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	3	2015	13,6	25,5

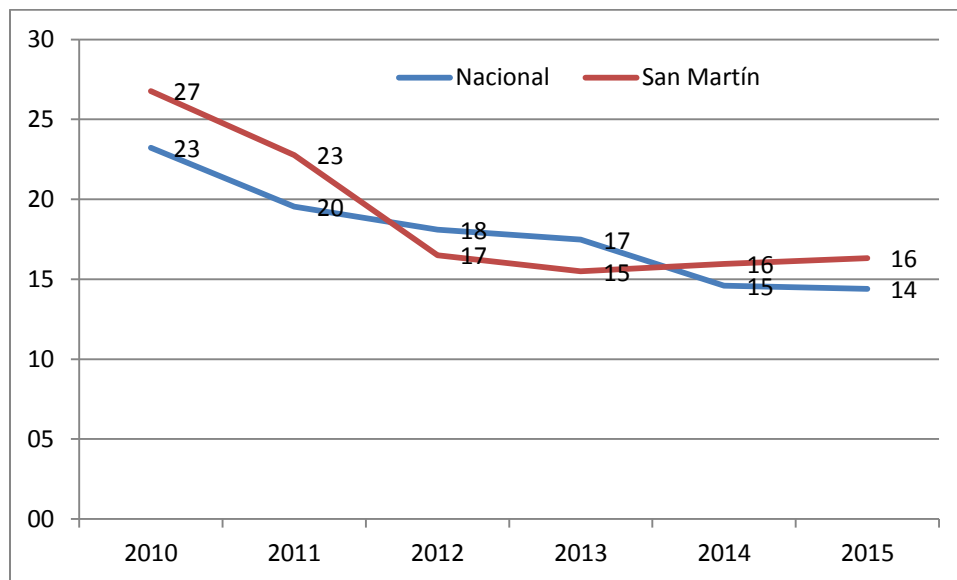
(II) Se considera casos probables y casos confirmados.

(\*) Se vigila solo confirmados

1/ Dengue: incluye dengue sin señales de alarma, dengue con señales de alarma y dengue grave

2/ Niñas y niños que están por debajo de -2 DE de la media

#### Tendencias de las tasas de desnutrición crónica en menores de 5 años.



**Fuentes:**

- 1 INEI. Estimaciones y Proyecciones de Población. Boletín Especial N° 22.
- 2 INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población por Departamento, Sexo y Grupos Quinquenales de Edad 1995-2025. Boletín de Análisis Demográfico N° 37. Lima: INEI; 2009.
- 3 INEI. Perú. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2015 Informe Principal. Lima: INEI; 2016.
- 4 INEI. Perú. Compendio Estadístico 2016. Lima: INEI; 2016.
- 5 PNUD. Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2013. Lima: PNUD; 2013.
- 6 INEI. Perú. Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO 2015.
- 7 MEF. Marco Macroeconómico Multianual 2015-2017 revisado.
- 8 INEI. Perú. Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO 2009-2015. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2009-2015.
- 9 MINSA Oficina General de Planeamiento y Presupuesto. Cuentas Nacionales de Salud: Perú 1995-2012. Lima: MINSA 2015
- 10 Diresas / Disas - Sistema de Hechos Vitales. Base de datos Defunciones 2013.
- 11 MINSA - Dirección General de Epidemiología. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Semana 52, Año 2015.
- 12 MINSA. Dirección General de Salud de las Personas. Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Tuberculosis. 2014.
- 13 Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas. IV Estudio Nacional: Prevención y consumo de drogas en estudiantes de secundaria 2012. Lima: DEVIDA; 2013.
- 14 OMS. World Health Statistics 2015.
- 15 MINSA. Registro Nacional del Personal de Salud: Información de Recursos Humanos del Sector Salud 2015.
- 16 Dirección General de Gestión del Desarrollo de Recursos Humanos-Observatorio RHUS. Lima: Ministerio de Salud; 2015.
- 17 MINSA. Oficina General de Tecnologías de la Información
- 18 INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población Urbana y Rural por Sexo y Edades Quinquenales, según Departamento, 2000-2015. Boletín Especial N° 19. Lima: INEI; 2009.
- 19 INEI. Perú. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2014 Informe Principal. Lima: INEI; 2015.
- 20 INEI. Perú. Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO 2014.